



الصف الخامس الابتدائي
الفصل الدراسي الاول

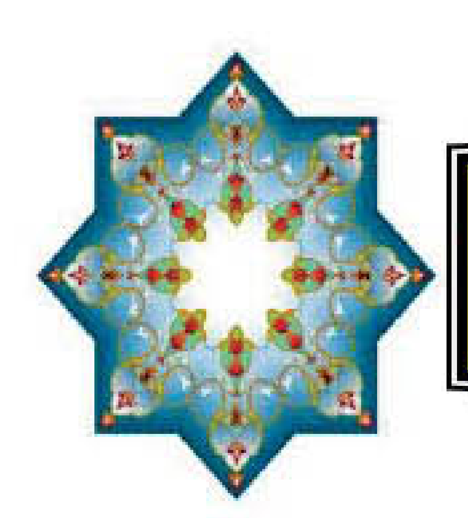




الوحدة الاولى
الموارد الطبيعية في مصر







الدرس التمهيدي
(أنواع الموارد)



الموارد الطبيعية

هي كل الموارد التي منحها الله للأنسان دون جهد من جانبه في تكوينها وتشمل موارد المياه والتربة والهواء والنبات الطبيعي والثروة المعدنية

• أهمية الموارد الطبيعية

1) المياه ضرورية لحياة الإنسان والحيوان والنبات
2) الخامات (الزراعية – الصناعية – الحيوانية) ضرورية للصناعة
3) التربة لازمة لزراعة المحاصيل الغذائية
4) مصادر الطاقة أساس التقدم الصناعي
5) بعض الموارد الطبيعية (العيون الكبريتية وبعض أنواع الرمال) تقوم عليها السياحة العلاجية والشواطئ

التلوث: حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري

الموارد البشرية

هي الموارد التي يقوم الانسان بانتاجها لاشباع حاجاته مثل المنتجات الزراعية والصناعية ويمارس الانسان العديد من الانشطه الاقتصادية

• معلومات هامة :

- نهر النيل أهم مصادر المياه العذبة في مصر
- لا يتوافر في مصر غابات طبيعية بل تنتشر النباتات الصحراوية لندرة الامطار
- النشاط الصناعي يتطلب وجود مصادر للطاقة مثل البترول
- قامت الزراعة في وادي النيل ودلتاه بسبب وفرة المياه العذبة والتربة الخصبة
- الإسراف في أستخدام المياه أهدار للموارد الطبيعية
- نمو المدن وتزايد وسائل المواصلات نتيجة للنشاط البشري في مجال الصناعة
- السياحة نموذج للأنشطة البشرية





Port Said International Schools – National Section
Better education for future generations

Sheet No. :1 Date: 19/9/2017
Name:______________________ Grade:5

الدرس التمهيدي : أنواع الموارد



السؤال الاول:- أكمل ما يأتى

1- يعتبر .... أهم مصادر المياه العذبة فى مصر
2- النشاط الصناعي يتطلب وجود ....
3- الاسراف في أستخدام المياه إهدار ل ....

السؤال الثانى :- ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات الاتيه

1- تعتير السياحة من نماذج الأنشطة البشرية
2- ينتج عن النشاط البشرى فى مجال الصناعة نمو المدن و تزايد وسائل المواصلات
3- ما يقوم به الإنسان من أنشطة متنوعة يعرف بالموارد الطبيعية
4- الاسراف في أستخدام المياه إهدار للموارد الطبيعية

السؤال الثالث:- بم تفسر :-

1- أهمية الموارد الطبيعية ؟

....

....

2- عدم توافر غابات طبيعية في مصر ؟

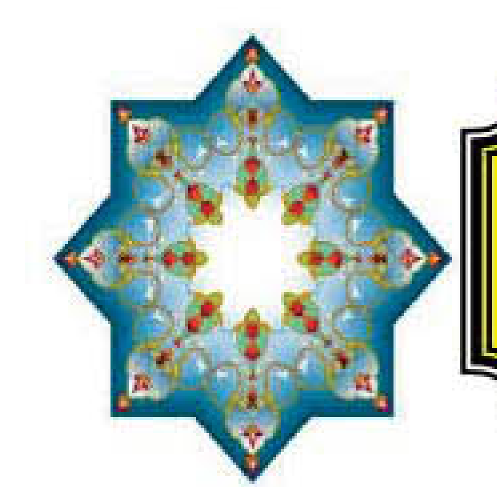
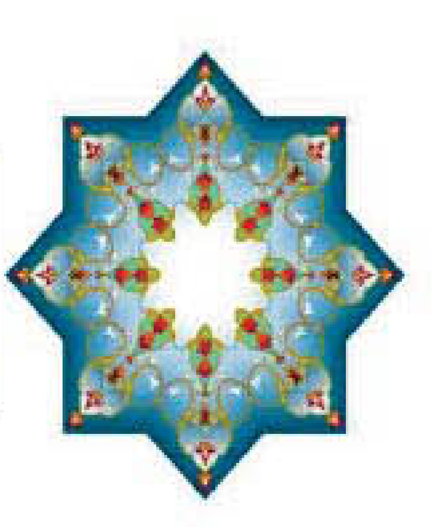
....

3- قيام الزراعة في وادي النيل ودلتاه ؟

....

السؤال الرابع :- أكتب ماتشير اليه العبارات الأتيه

1- الموارد التي منحها الله للانسان دون جهد من جانبه في تكوينها
2- الموارد التي يقوم الإنسان بانتاجها لاشباع حاجته مثل المنتجات الزراعية والصناعية
3- حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير صالحة للاستخدام البشري

الدرس الاول
(الموارد المائية وتنميتها)

تنقسم الموارد المائية في مصر إلى نوعين



1 - المياه العذبة

نهر النيل وبحيرة ناصر والمياه الجوفية والأمطار

2 - المياه المالحة

تتمثل في البحرين المتوسط والأحمر والبحيرات المالحة مثل قارون والمياه الجوفية



أهمية المياه العذبة في مصر

1. تساعد علي قيام الزراعة
2. مصر رئيسي للشرب والأغراض المنزلية
3. مصدر رئيسي لتوليد الطاقة الكهرومائية مثل السد العالي
4. تعتبر طرق نقل مهمة ورخيصة
5. مصدر هام للثروة السمكية

أهمية المياه المالحة فى مصر

1. مصدر لإنتاج الأسماك في مصر
2. يستخرج منها العديد من الأملاح الهامة مثل ملح الطعام
3. يستخرج من قاعها البترول والغاز الطبيعي
4. تستخدم في النقل البحري

الفيضان: زيادة منسوب الماء عن مستوي ضفتي النهر في موسم معين

الجفاف: ندرة المطر مما يضر بالأنشطة البشرية وخاصة الزراعة والراعي



- معلومات هامة

1. تعتمد الزراعة في الساحل الشمالية لمصر على الأمطار الشتوية
2. يمثل حقل بلاعيم البحري واحدًا من أكبر الحقول البحرية في خليج السويس لاستخراج البترول
3. السد العالي يحمى مصر من الجفاف وأخطار الفيضان وهو مصدر مهم لتوليد الكهرباء
4. واحة سيوة إحدي الواحات المصرية وتعتمد الحياة فيها على المياه الجوفية

أسباب تلوث المياه ؟

1- إلقاء مخلفات الصرف الصحي والصناعي في مياه النهر أو البحر دون معالجة
2- تصريف مياه الصرف الزراعي الملوثة بالمبيدات والأسمدة الكيميائية في النهر
3- تسرب زيوت البترول من ناقلات البترول
4- إلقاء مخلفات السفنفي مياه النهر أو البحر

جهود الدولة لتنمية وحماية المياه من التلوث؟

1- معالجة مخلفات الصرف الصحي ومياة الصرف الزراعي
2- مراقبة السواحل
3- أستخدام أساليب الري الحديثة
4- حفر الأبار العميقة
5- زيادة حملات التوعية بأهمية ترشيد استهلاك المياه

PIS Social Studies
MR/ Ahmed El Saeid

Port Said International Schools – National Section
Better education for future generations

Sheet No. :2 Date: 27/9/2017
Name:________________________________ Grade:5

الدرس الأول : الموارد المائية وتنميتها



السؤال الاول:- أكمل ما يأتى

1- واحة سيوة إحدي الواحات المصرية وتعتمد الحياه فيها علي ....
2- السد العالى حمى مصر من أخطار .... و ....
3- تعتمد الزراعة في الساحل .... لمصر على الأمطار الشتوية

السؤال الثانى :- ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات الاتيه

1- يستخدم نهرالنيل كطريق للنقل المائي الداخلي وهو أرخص أنواع النقل
2- يستخرج من المياه العذبة العديد من الأملاح و منها ملح الطعام

السؤال الثالث:- بم تفسر :-

1- أهمية المياه العذبة ؟
....
....
....

2- أهمية المياه المالحة ؟
....
....
....

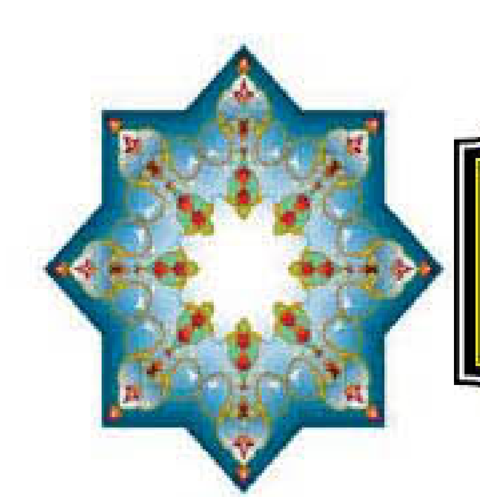
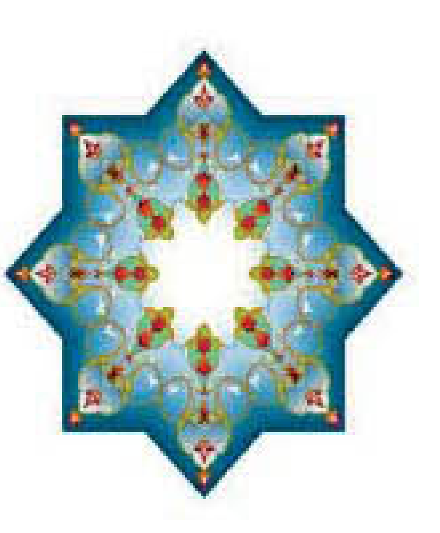
3- تلوث المياه في مصر ؟
....
....

السؤال الرابع :- مالمقصود بكل من (الجفاف – فيضان) ؟

....
....
....

السؤال الخامس :- أذكر جهود الدولة لتنمية وحماية المياه من التلوث ؟

....
....
....
....
....

الدرس الثاني
(الموارد المعدنية وتنميتها)

المعادن

مادة طبيعية صلبة تستخرج من باطن الارض قد تكون قريبة او بعيدة عن سطح الارض

وتختلف المعادن على حسب استخدامها وتوزيعها وكمية وجودها

من الموارد المعدنية مثل [الحديد – الفوسفات – المنجنيز – الذهب]

أولاً : الحديد

بم تفسر: أهمية الحديد ؟

هو أساس الصناعة الحديثة ويدخل في صناعة السيارات والالات وقضبان السكك الحديدية

أين يوجد الحديد في مصر ؟

1 – الواحات البحرية بالصحراء الغربية 2 – أسوان علي وادي النيل

من أشهر مصانع الحديد والصلب في مصر

مصنع الحديد والصلب في حلوان (ويعتمد علي حديد الواحات البحرية)

ثانيًا : الفوسفات

بم تفسر: أهمية معدن الفوسفات ؟

1 – يصدر كميات منه للخارج
2 – يستخدم في صناعة الأسمدة الزراعيةوالمبيدات الحشرية

أماكن وجود الفوسفات في مصر

1 – السباعية (بمحافظة أسوان)
2 – هضبة أبو طرطور بالوادي الجديد

ملحوظة

تعتمد الزراعة في مصر علي سماد السوبر فوسفات الذي ينتجه مصنع ابو زعبل



ثالثًا : المنجنيز

بم تفسر : أهمية معدن المنجنيز ؟

يستخدم في صناعة الحديد والصلب

أماكن تواجد معدن المنجنيز ؟

يوجد في مصر في شبه جزيرة سيناء في منطقة أم بجمة

رابعًا : الذهب

بم تفسر : أهمية معدن الذهب ؟

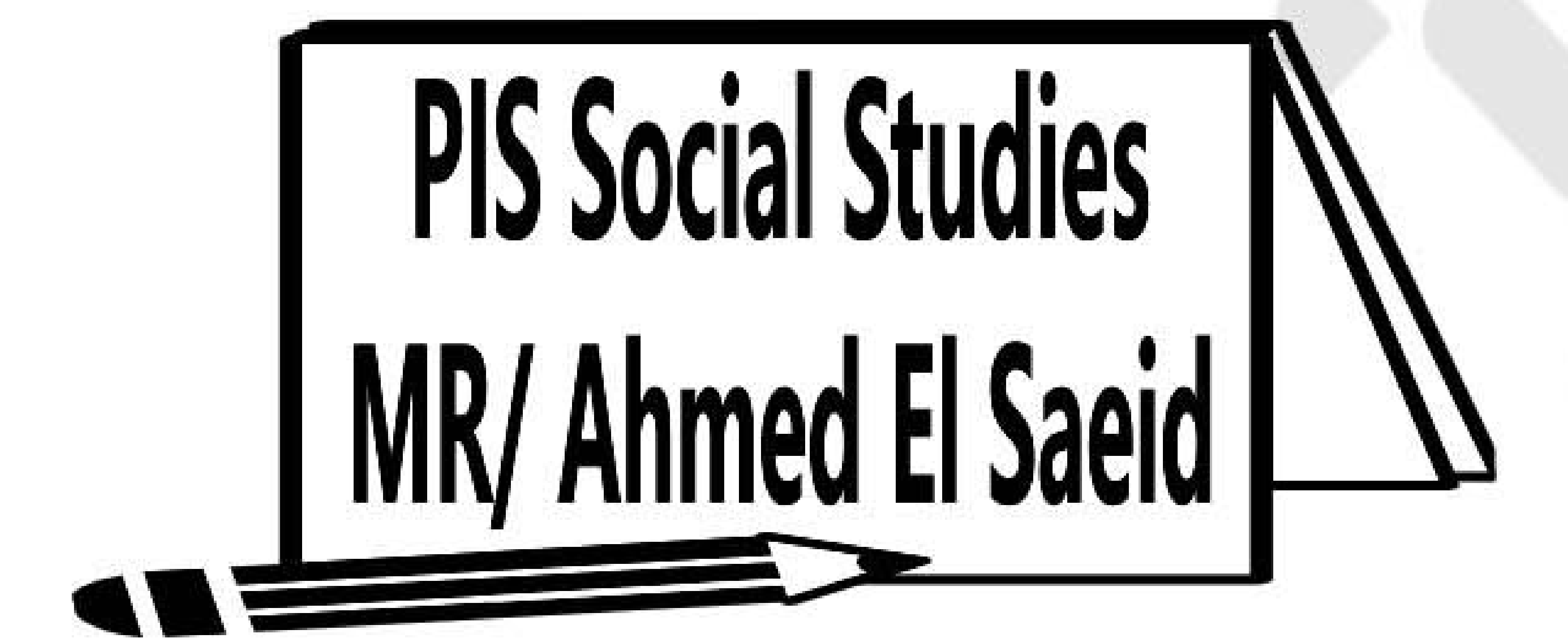
يستخدم في صناعة الحلي وبعض أنواع العلاج

أماكن تواجد معدن الذهب؟

يوجد في جبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية وقد تم أستخراجه من منجم السكري عام 2010 م

جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية

1- تشجيع المستثمرين علي البحث والتنقيب عن المعادن
2- البحث عن بدائل للمعادن في الصناعة مثل البلاستيك
3- أستخدام الوسائل التكنولوجية في البحث والتنقيب عن المعادن



Port Said International Schools – National Section
Better education for future generations

Sheet No. :3 Date:3/10/2017
Name :______________________ Grade:5

الدرس الثانى : الموارد المعدنية وتنميتها



السؤال الاول:- أكمل ما يأتى

1- يستخرج المنجنيز من شبه جزيرة سيناء من منطقة ....
2- المنجنيز عامل أساسى فى صناعة ....
3- تعتمد الزراعة فى مصر على سماد .... الذى ينتجه مصنع ....
4- يستخدم الذهب فى صناعة الحلى و بعض أنواع................

السؤال الثانى :- ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات الاتيه

1- يوجد الذهب بمصر فى الصحراء الغربية فى جبال البحر الأحمر
2- من مناطق استخراج الفوسفات بمصر وادى النيل عند السباعية
3- تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها فى الطبيعة
4- يعتمد مصنع الحديد والصلب فى حلوان على حديد أسوان

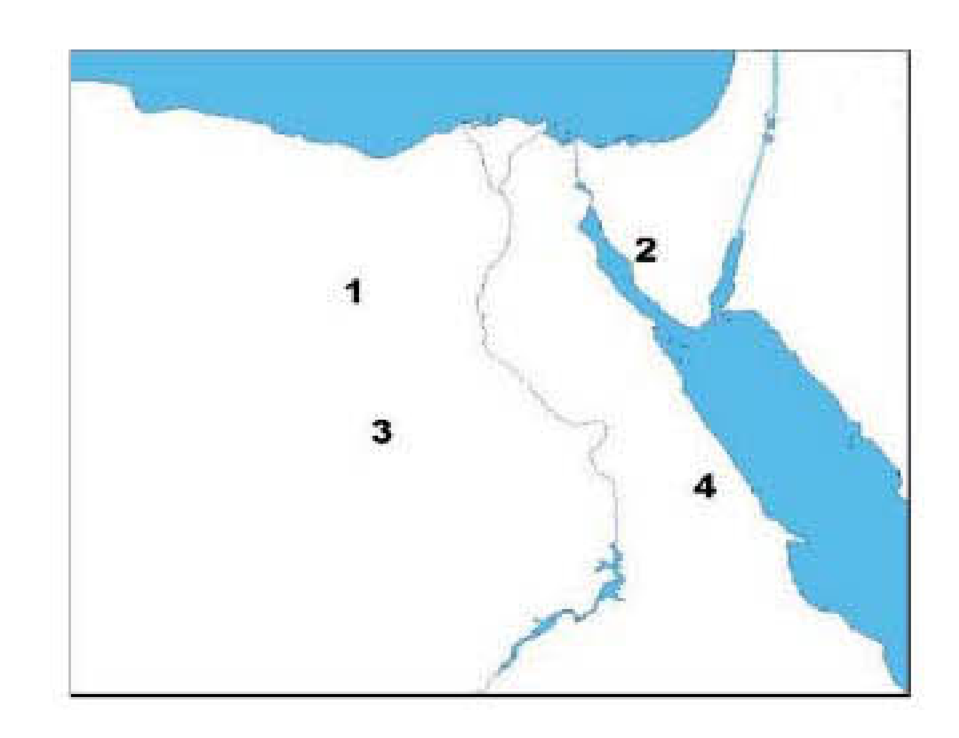
السؤال الثالث:- بم تفسر ؟

1- أهمية معدن الحديد ؟
2- أهمية معدن الفوسفات ؟

السؤال الرابع :- أذكر جهود الدولة لتنمية الموارد المعدنية ؟

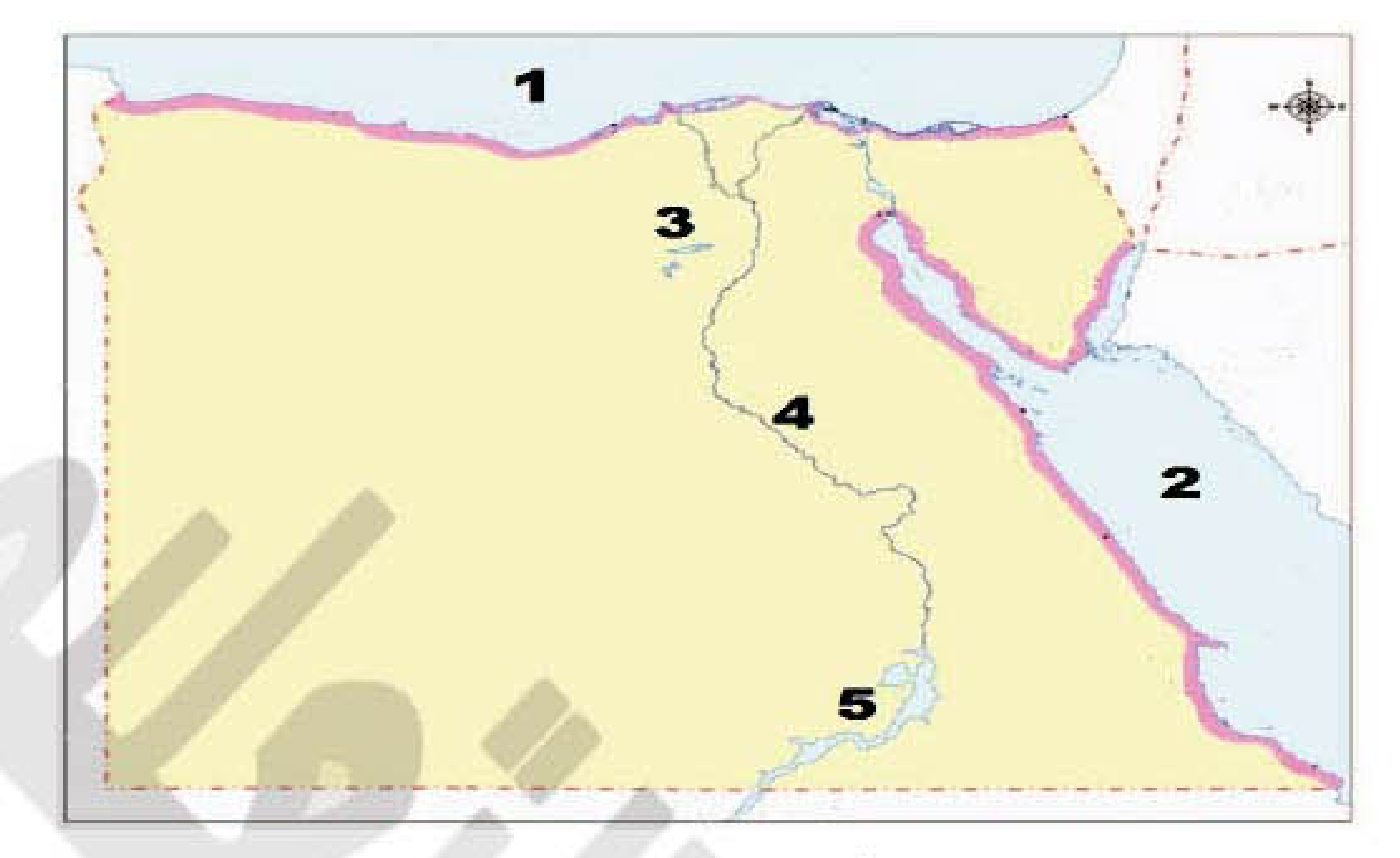
السؤال الخامس:- أكمل الخريطة الأتيه

1- منطقة أستخراج الحديد ....
2- منطقة أستخراج المنجنيز ....
3- منطقة أستخراج الفوسفات ....
4- منطقة أستخراج الذهب ....



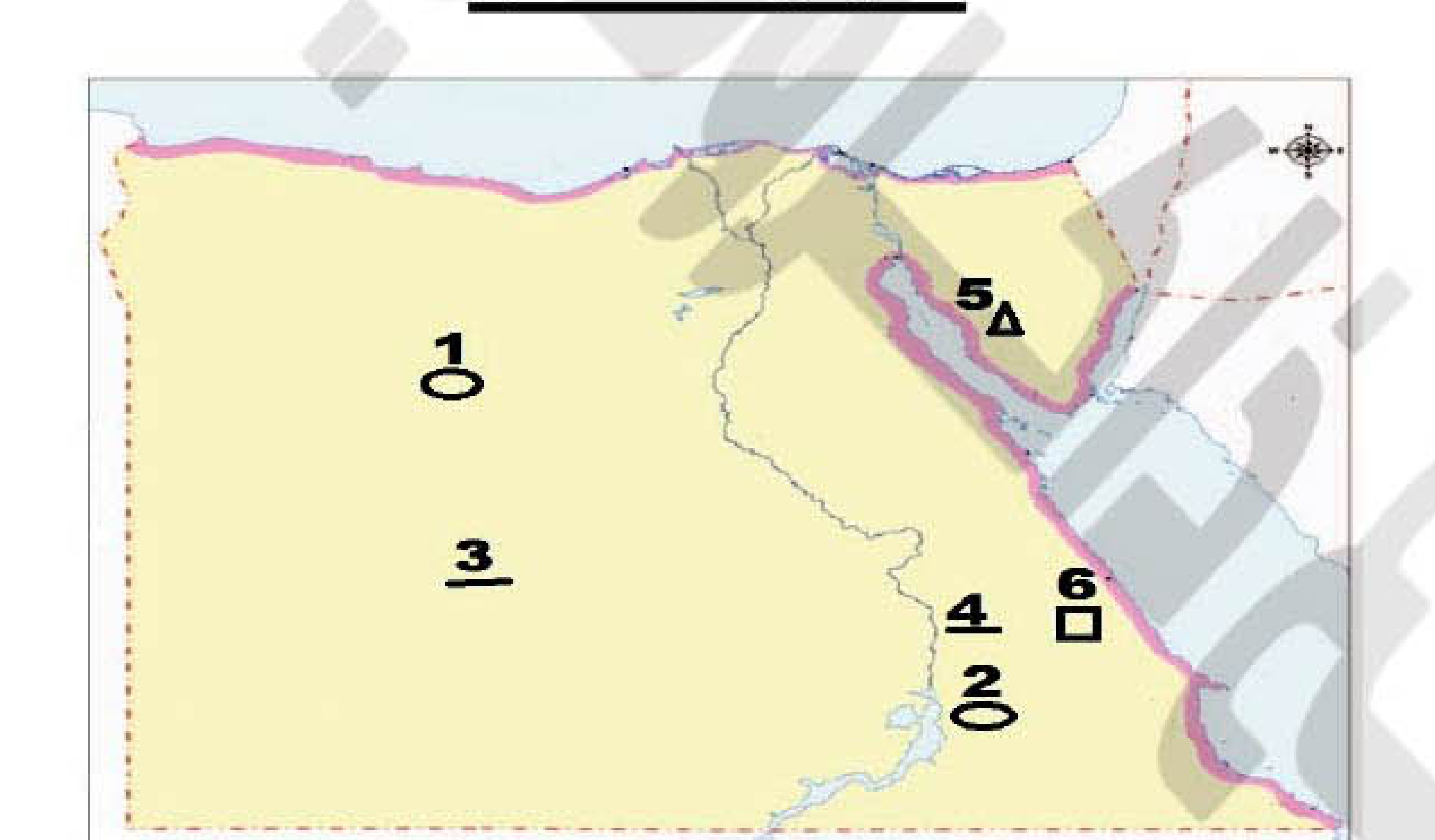


الموارد المائية



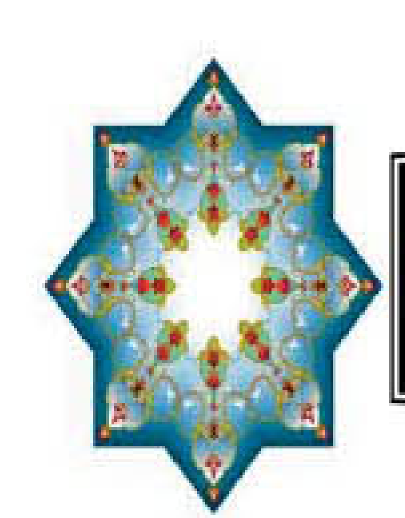
1 - البحر المتوسط
2 - البحر الأحمر
3 - بحيرة مالحة قارون
4- نهر النيل
5- بحيرة عذبة ناصر

الموارد المعدنية

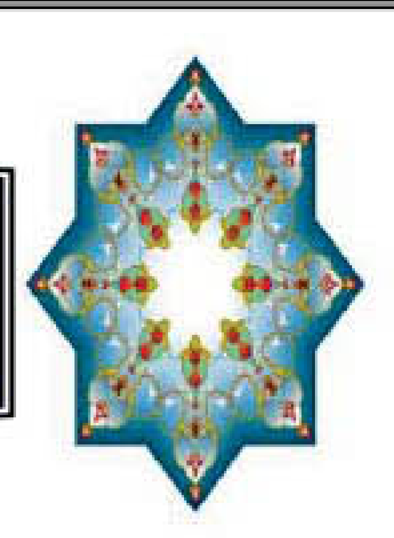


1 - منطقة استخراج الحديد الواحات البحرية
2 - منطقة أستخراج الحديد أسوان علي وادى النيل
3 - منطقة أستخراج الفوسفات هضبة أبو طرطور
4 - منطقة أستخراج الفوسفات السباعية بمحافظة أسوان
5 - منطقة أستخراج المنجنيز أم بجمة بشبه جزيرة سيناء
6 - منطقة استخراج الذهب جبال البحر الأحمر (منجم السكرى)

Mr / Ahmed Elsaeid



الدرس الثالث
(مصادر الطاقة وتنميتها)



طاقة كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح أوتساقط المياه أو حركة الأمواج

مصادر الطاقة تنقسم إلي

مصادر الطاقة غير المتجددة هي التي تنفد باستهلاك الانسان لها ولايمكن تعويضها مثل

الفحم – البترول – الغاز الطبيعي



مصادر الطاقة المتجددة هي التي لا تنفد باستهلاك الانسان لها مثل

الطاقة الشمسية – طاقة الرياح – المياه

أولا : مصادر الطاقة غير المتجددة

أولاً : الفحم :-

- تنتشر مناجم الفحم في شمال سيناء مثل منطقة جبل مغارة
- يستخدم الفحم في صناعة الصلب ويستورد من الخارج



- يعد الفحم أقل أهمية أقتصادية من البترول والغاز الطبيعي بم تفسر ؟



لانه يلوث البيئة لخروج كميات كبيرة من ثاني أكسيد الكربون عند احتراقه

ثانيًا : البترول :-

يعد البترول مصدرا رئيسا للطاقة ويستخرج من حقول برية وبحرية

ما أهمية البترول ؟

عند تكريره يعطي مشتقات متعددة منها :
(البنزين – السولار - المازوت) بالإضافة لبعض الخامات الصناعية مثل البلاستيك

ما المقصود بتكرير البترول ؟ عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي

مناطق استخراج البترول ؟

يتركز إنتاجه في خليج السويس والمنطقة المحيطه به وشمال الصحراء الغربية

Mr / Ahmed Elsaeid

ثالثًا : الغاز الطبيعي :-

- يوجد الغاز الطبيعي في مصر في حقول مستقلة أو في حقول مصاحبة للبترول
- حقل (ابو ماضي) بشمال الدلتا أحد الحقول الرئيسية لانتاج الغاز الطبيعي في مصر

مناطق إنتاج الغاز الطبيعي ؟

1- البحر المتوسط 56 %
2- الصحراء الغربية 21%
3- خليج السويس 8 %
4- سيناء 1%
5- مناطق أخري 14%

بم تفسر : أهمية الغاز الطبيعي ؟

1- يستخدم في الأغراض المنزلية
2- يستخدم كوقود لبعض وسائل المواصلات
3- توليد الكهرباء الحرارية

ثانيًا : ـ مصادر الطاقة المتجددة

أولا : الشمس:-

- تستخدم الطاقة الشمسية في تسخين المياه والأغراض المنزلية
- الطاقة الشمسية في مصر طاقة نظيفة ودائمة تمتاز مصر بسطوع الشمس طوال العام

ثانيا : الرياح :-

- تستخدم طاقة الرياح في توليد الكهرباء
- من أشهر محطات توليد الكهرباء من الرياح منطقة الزعفرانة

ثالثا : المياه :-

تمثل أحد مصادر الطاقة المتجددة وتستخدم مصر السدود والقناطر لتوليد الطاقة الكهرومائية وتعد مصر أولي دول الوطن العربي إنتاجا لها





أهم محطات الكهرباء المائية في مصر

1- محطة كهرباء السد العالي
2- محطة كهرباء خزان أسوان
3- محطة كهرباء قناطر إسنا

- يوجد عند إسنا قنطرتين هما القنطرة القديمة والقنطرة الحديثة التي يتم منها توليد الكهرباء حاليا
- بدأ بناء السد العالي 1960م وتم الأنتهاء من بنائه 1971م وهو أعظم مشروع هندسي في مصر

ما المقصود بالطاقة الكهرمائية ؟ هي الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات

- تمتاز الطاقة المتجددة بأنها طاقة نظيفة غير ملوثة للبيئة
- عيوب الطاقة المتجددة تحتاج لوسائل تكنولوجية متقدمة ورؤوس أموال ضخمة

جهود الدولة لتنمية الطاقة

1- الأهتمام البحث العلمي في مجال أستخدام الطاقة المتجددة
2- تشجيع المستثمرين علي البحث والتنقيب عن البترول والغاز الطبيعي
3- ترشيد استهلاك الطاقة

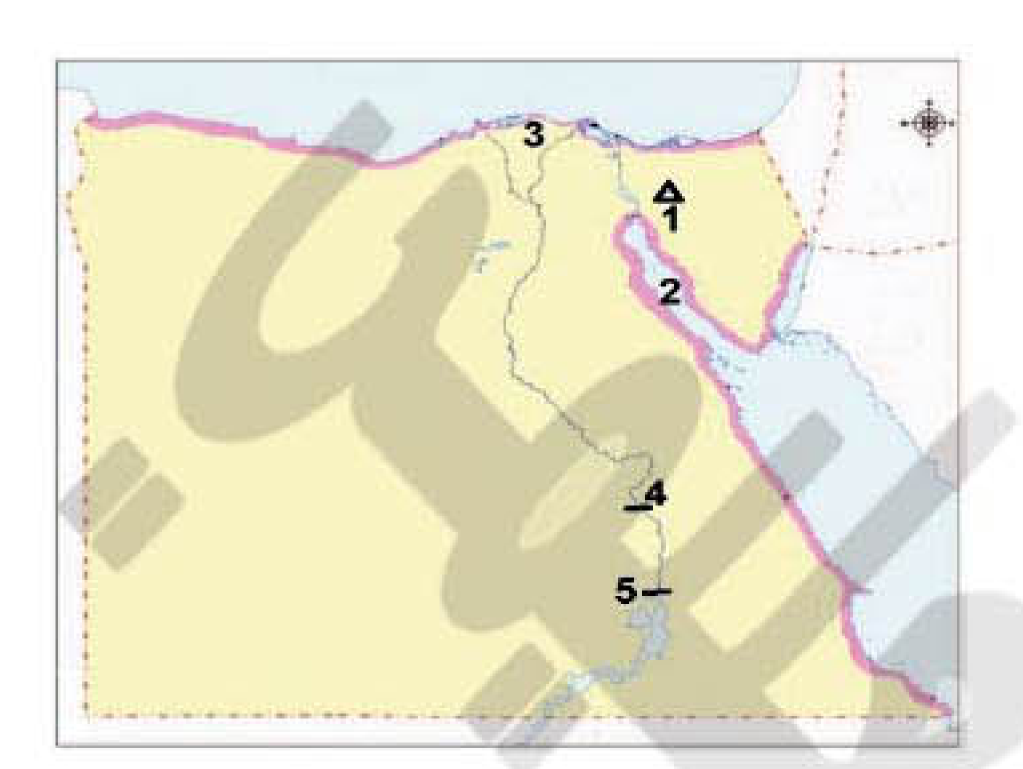
PIS Social Studies
MR/ Ahmed El Saeid



Port Said International Schools – National Section
Better education for future generations

Sheet No. :5 Date: 18-10-2017
Name : Grade:5

الدرس الثالث : مصادر الطاقة وتنميتها



السؤال الأول : أكمل الخريطة الاتيه

1- منطقة أستخراج الفحم ....
2- منطقة أستخراج البترول ....
3- حقل غاز طبيعي ....
4- محطة كهرباء مائية ....
5- محطة كهرباء مائية ....

السؤال الثاني : أكمل العبارات الاتيه

1- من امثلة الطاقة المتجددة .... و ....
2- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية هو ....
3- عند تكرير البترول يعطي مشتقات عديدة مثل ....و...............

السؤال الثالث : اكتب ما تشير إليه العبارات التالية

1- كل ماينتج عن أحتراق الوقود او حرارة الشمس او قوة الرياح او تساقط المياه
2- عملية يتم فيها فصل مكونات البترول عن الزيت الأصلي

السؤال الرابع : بم تفسر ؟

1- يعتبر الفحم أقل في الأهمية الأقتصادية من البترول والغاز الطبيعي ؟
2- أهمية الغاز الطبيعي ؟
3- أهمية الطاقة الشمسية ؟

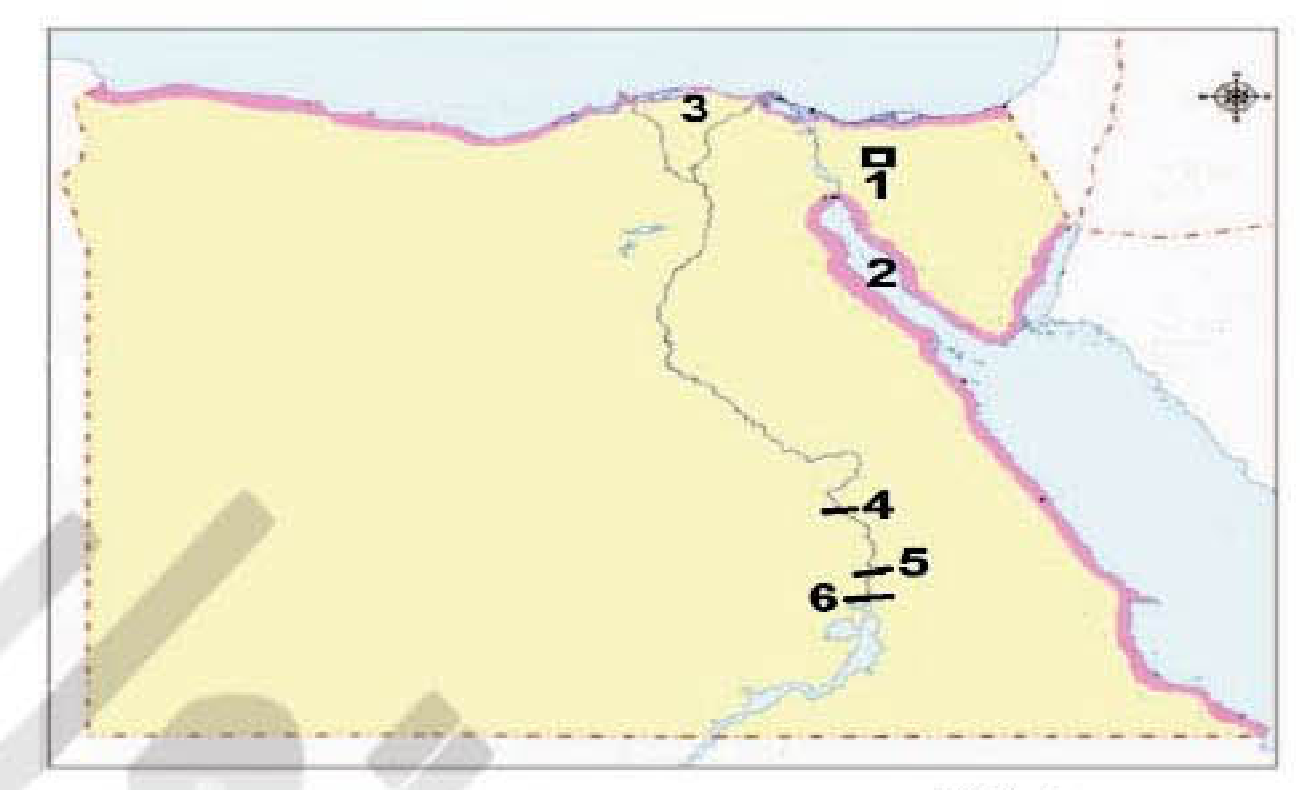
السؤال الخامس : ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات الاتيه

1- تمتاز الطاقة غير المتجددة بأنها طاقة نظيفة غير ملوثة للبيئة
2- الطاقة الكهرومائية هي الكهرباء المولدة من السدود والقناطر والخزانات
3- يستخدم الفحم في صناعة الصلب ويستورد من الخارج

السؤال السادس : أذكر جهود الدولة لتنمية مصادر الطاقة ؟

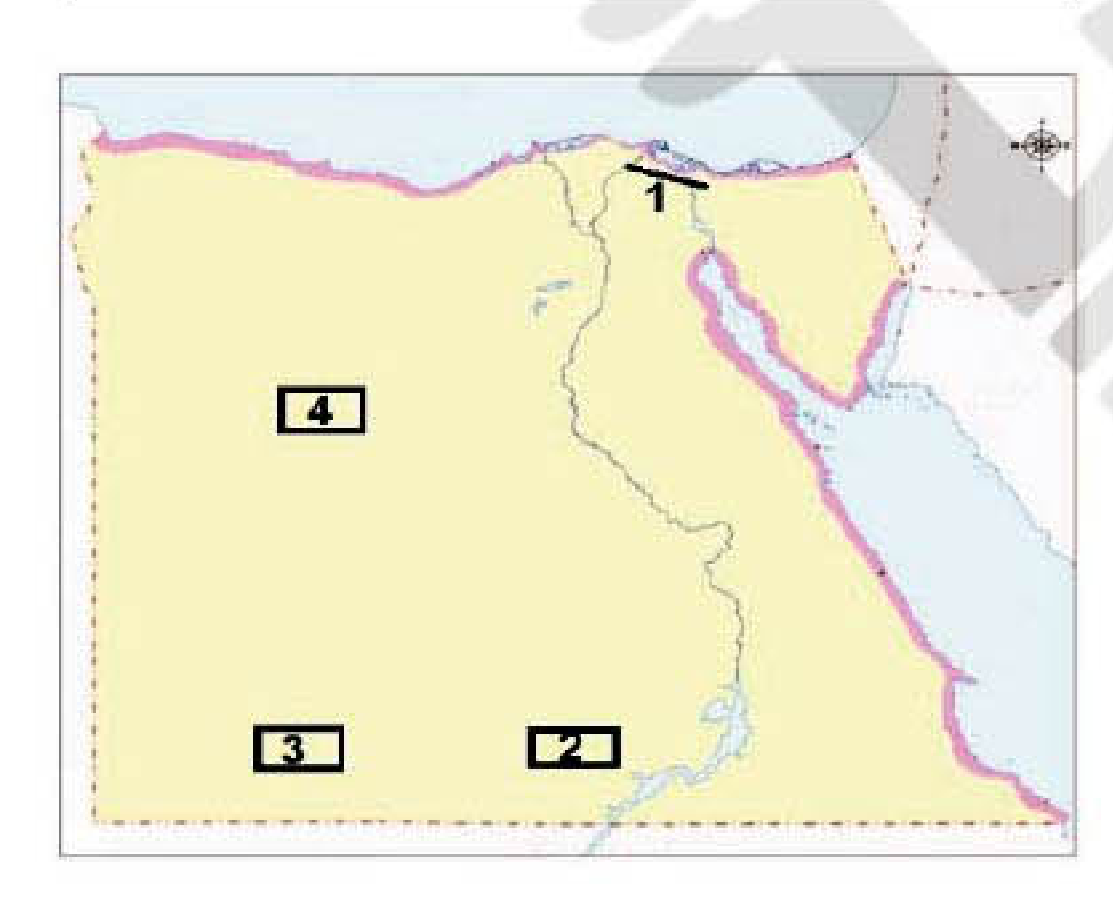
....
....
....

مصادر الطاقة



1- منطقة أستخراج الفحم جبل المغارة
2- منطقة أستخراج البترول خليج السويس
3- حقل غاز طبيعي أبو ماضى (بشمال الدلتا)
4- محطة كهرباء مائية قناطر إسنا
5- محطة كهرباء مائية خزان اسوان
6- محطة كهرباء مائية السد العالى

مشروعات التنمية الزراعية



1- مشروع ترعة السلام
2- مشروع توشكي
3- مشروع شرق العوينات
4- مشروع الفرافرة

Mr / Ahmed Elsaeid





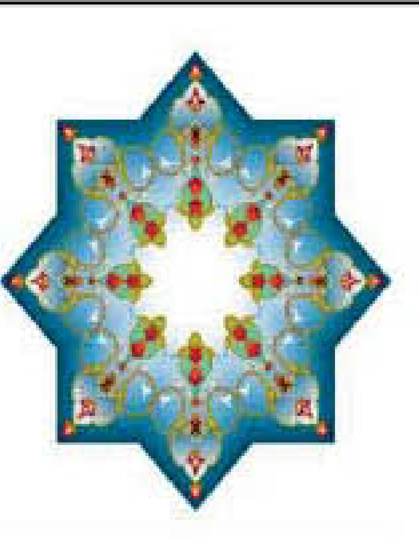
الوحدة الثانية

الأنشطة الأقتصادية في مصر

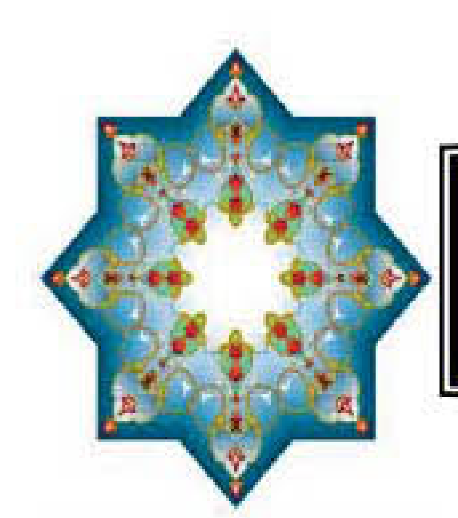


Mr / Ahmed Elsaeid





الدرس الأول
(الأنتاج الزراعي والسمكي والرعوي)



الإنتاج الزراعي في مصر

مساحة الأراضي الزراعية

تبلغ مساحة الاراضي الزراعية حوالي 8.5 مليون فدان وهو مايوازي 4 % من مساحة مصر

بم تفسر : أهمية الزراعة في مصر ؟

1- يعمل بالزراعة نحو28 % من أجمالي قوة العمل في مصر
2- تساهم الزراعة بنحو 20 % من جملة الصادرات السلعية في مصر

المحاصيل التى تصدر إلى الخارج

(البرتقال) : المركز الأول — **(القطن الخام) : المركز الثالث**
(البطاطس) : المركز الثاني — **(الأرز) : المركز الرابع**

الإتحاد الأوروبى يستقبل نحو 42% من جملة الصادرات الزراعية المصرية عام2007م

أهداف التنمية الزراعية

1- زيادة مساحة الأراضي الزراعية
2- زيادة محصول الفدان
3- تحسين معيشة الفلاح

تعريفات هامة

الاتحاد الأوربي	اتحاد اقتصادي وسياسي يضم عدد من الدول الأوربية
التنمية الزراعية	زيادة الإنتاج الزراعي عن طريق التوسع الأفقي والرأسي
التوسع الأفقي	زيادة مساحة الأراضي المزروعة عن طريق استصلاح الأراضي
التوسع الرأسي	زيادة إنتاجية الفدان باستخدام الوسائل العلميةفي الزراعة

مشروعات التنمية الزراعية في مصر

1) مشروع توشكى

هي قناة يصل طولهاإلي 51 كم يتم تزويدها بالمياه من بحيرة ناصر لري مساحة واسعة جنوب منخفض الخارجة بالوادي الجديد لزراعتها علي مراحل ويزرع بها نباتات طبية ونباتات زينة وغيرها من المحاصيل الزراعية



2) **مشروع ترعة السلام**
تخرج ترعة السلام من فرع دمياط إلي سيناء بهدف توصيل مياه النيل إلى شمال سيناء وذلك لاستصلاح الأراضي الصحراوية بها وزراعتها

3) **مشروع شرق العوينات**
يهدف المشروع إلي استصلاح نحو 255الف فدان إعتمادا علي المياه الجوفية وتتم زراعة القمح والشعير والفاكهه والنباتات الطبيعية بها

4) **مشروع الفرافرة**
يهدف هذا المشروع إلي استصلاح 1.5مليون فدان في واحة الفرافرة بالصحراء الغربية

الإنتاج السمكي فى مصر

يعد الأسماك مصدرا أساسيا للغذاء البروتيني في مصر وقد بلغ إنتاج مصر من الثروة السمكية 1.5مليون طن عام 2013م

مصايد الأسماك

الأستزراع السمكي يمثل 75 %[مزراع سمكية – حقول الأرز]

مصايد المياه المالحة تمثل20 % [البحار – البحيرات]

مصايد المياه العذبة تمثل5 % [نهر النيل والترع – بحيرة ناصر]



بم تفسر: نقص الإنتاج السمكى فى مصر ؟

- **تلوث مياه البحار والبحيرات**
- **تجفيف مساحات كبيرة من البحيرات بهدف التوسع العمراني**
- **استخدام الوسائل البدائية في الصيد وعدم وجود أساطيل صيد متقدمة**
- **قلة روؤس الأموال**
- **صعوبة الصيد من البحر الأحمر لكثرة الشعب المرجانية**





تنمية الثروة السمكية

1- زيادة إنتاج الأسماك من النيل والبحار والبحيرات والمزارع السمكية
2- تقليل واردات مصر من اللحوم والأسماك
3- رفع مستوي معيشة الصيادين
4- المحافظة علي المياه من التلوث

ملحوظة بحيرة المنزلة (تتعرض البحيرات الطبيعية في مصر للتلوث والردم للبناء عليها)

الإنتاج الرعوى فى مصر

- المراعي الطبيعية في مصر نادرة ومنخفضة القيمة الأقتصادية

مناطق الرعي : شمال سيناء – الساحل الشمالى – الواحات

- تربي الحيوانات في المزارع علي البرسيم والذرة
وتستخدم للمساعدة في اعمال الزراعة وانتاج الالبان واللحوم

حيوانات الرعي : الأغنام – الماعز – الأبل

ملحوظة

تستورد مصر اللحوم من الخارج لنقص الإنتاج وزيادة الأستهلاك



Port Said International Schools – National Section
Better education for future generations

Sheet No. :6 Date: 1-11-2017
Name :____________________________________ Grade:5

الوحدة الثانية

الدرس الأول : الإنتاج الزراعي والسمكي والرعوي

السؤال الأول : أكمل الخريطة الآتية

1 2 3 4

1- مشروع ....
2- مشروع ....
3- مشروع ....
4- مشروع ....

السؤال الثاني : أكمل مايأتي

1- من أهداف التنمية الزراعية زيادة ....
2- يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من بحيرة ....
3- من مصادر الثروة السمكية فى مصر .... و ....
4- تقتصر تربية الحيوان فى المزراع على ....و....................

السؤال الثالث : اكتب ما تشير إليه العبارات التالية

1- اتحاد اقتصادى وسياسى يضم عدد من الدول الأوروبية
2- زيادة الإنتاج عن طريق التوسع الأفقى و الرأسى
3- زيادة مساحة الأراضي المزروعة عن طريق استصلاح الأراضي
4- زيادة إنتاجية الفدان باستخدام الوسائل العلمية في الزراعة

السؤال الرابع : بم تفسر

1- أهمية الزراعة في مصر ؟

....
....

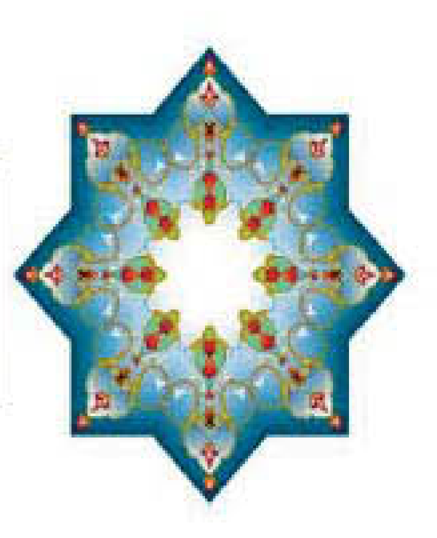
2- نقص الإنتاج السمكى فى مصر ؟

....
....

السؤال الخامس : ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات الأتيه

1- تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في مصر حوالي 8.5 مليون فدان
2- يأتى القطن الخام فى المركز الثانى لصادرات مصر
3- نسبة إنتاج الأسماك من المياه العذبة أكثرمن المياه المالحة
4- تقتصر المراعى فى مصر على شمال سيناء والواحات والساحل الشمالي

السؤال السادس : أذكر وسائل تنمية الثروة السمكية في مصر ؟



الدرس الثانى
(الصناعة)



ما المقصود بكلمة (الصناعة) ؟
تحويل المواد الخام إلي منتجات لسد احتياجات السكان

ملحوظة : تهتم مصر بالصناعة اهتماما كبيرا للحاق بركب التقدم والنهضة الأقتصادية

تنقسم الصناعة الحديثة

- **الصناعة الاستخراجية**
استخراج المواد الخام من المناجم مثل (استخراج المعادن والبترول)
- **الصناعة التحويلية**
تحويل المواد الخام باستخدام الآلات والأدوات إلى صناعات متنوعة

أهم الصناعات بمصر

1- صناعة الغزل والنسج
2- صناعة الأغذية المحفوظة
3- صناعة الأسمنت
4- صناعة الأثاث
5- الصناعة التعدينية مثل السيارات
6- الصناعات الكيميائية
7- صناعة المعادن الأساسية مثل الألمونيوم والحديد والصلب

• معلومات هامة

- صناعة الأسمدة هي إحدي الصناعات الكيميائية التي تعتمد علي الفوسفات المحلي وتعتمد عليها الزراعة المصرية
- بدأت صناعة الغزل والنسيج في مصر علي يد محمد علي وتطورت علي يد طلعت حرب مؤسس بنك مصر عام 1920 م ومن اهم مراكزها المحلة الكبرى
- صناعة الأسمنت في مصر تساهم بنصيب كبير في الصادرات المصرية ولكنها تلوث البيئة
- تعتبر القاهرة ودمياط من أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر
- من مراكز صناعة الألمونيوم نجع حمادي





مقومات الإنتاج الصناعي في مصر

عوامل طبيعية

1) وفرة الخامات الزراعية والمعدنية اللازمه للصناعة
2) وفرة مصادر الطاقة مثل البترول والغاز الطبيعي

عوامل بشرية

1) وفرة العمالة الوفيرة الرخيصة
2) وفرة الأسواق الداخلية والخارجية لتصريف المنتجات
3) وفرة وسائل النقل والطرق
4) وفرة رؤوس الأموال المحلية والأجنبية

أهمية الصناعة في مصر

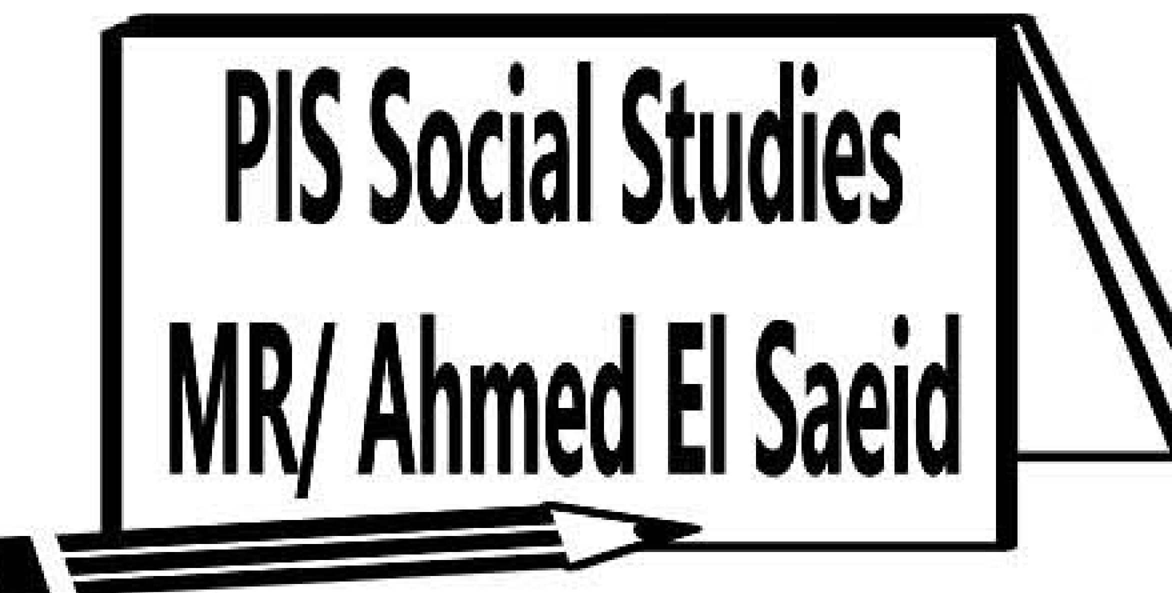
1- يعمل بالصناعة أقل من 12% من الأيدي العاملة في مصر
2- تسهم الصناعة بنحو 17,2% من الأقتصاد المصري سنة 2007م
3- توفر المزيد من فرص العمل ومحاربة البطالة
4- رفع دخول الأفراد وبالتالي رفع مستوي المعيشة
5- تسهم في تلبية حاجات السكان ورفع قيمة الصادرات

الصناعة والبيئة

يؤدي سوء إدارة بعض الصناعات إلي أضرار كبيرة منها تلوث الماء وتلوث الهواء ولكن مع التقدم العلمي والتكنولوجي ظهر مايسمي بالصناعات النظيفة التي تعتمد علي مصادر الطاقة المتجددة

ملحوظة

1- يؤدي دخان المصانع إلي تلوث الهواء
2- تلوث المياه نتيجة إلقاء مخلفات المصانع
3- يؤدي النو الصناعي إلي نمو المدن وزيادة الهجرة اليها من الريف مما يتتطلب المزيد من المرافق بالمدن



Port Said International Schools – National Section
Better education for future generations

Sheet No. :8 Date: 22-11-2017
Name :______________________ Grade:5

الوحدة الثانية
الدرس الثاني : الصناعة

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتيه

1- تنقسم الصناعة الحديثة إلى صناعة .... و صناعة ....
2- من أهم مراكز صناعة الأثاث فى مصر .... و......................
3- صناعة الأسمدة التى تعتمد عليها الزراعة إحدى الصناعات ....
4- بدأت صناعة الغزل و النسيج فى مصر على يد .... وتطورت على يد................

السؤال الثاني : ضع علامة (صح) او (خطأ) أمام العبارات الأتيه

1- يعتبر التعدين و استخراج البترول من الصناعات التحويلية
2- تساهم الصناعة فى حل مشكلة البطالة فى مصر
3- صناعة الأسمنت تساهم بنصيب كبير في الصادرات المصرية ولكنها تلوث البيئة
4- يؤدي النمو الصناعي إلي نمو المدن وزيادة الهجرة اليها

السؤال الثالث : بم تفسر ؟

1- أهمية الصناعة في مصر ؟

....
....
....

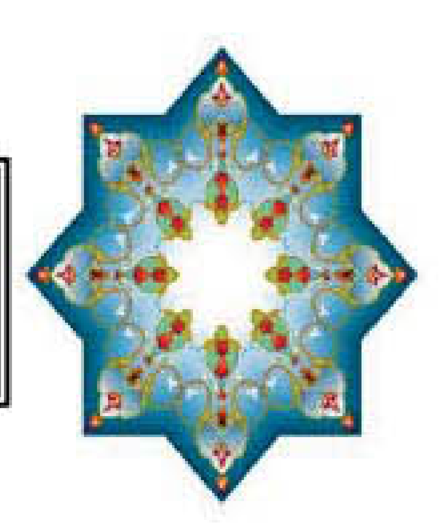
2- الصناعة تسبب تلوث البيئة ؟

....
....

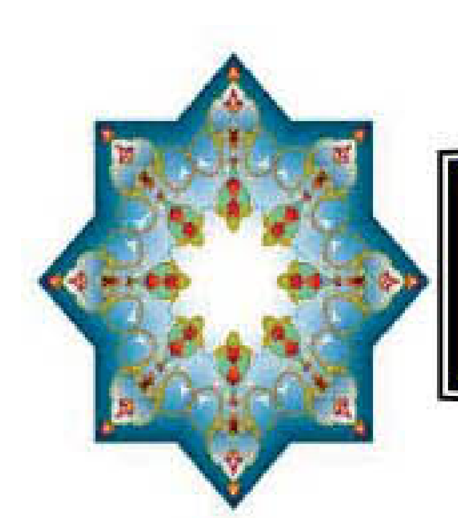
السؤال الرابع : أكتب ماتشير اليه العبارات الاتيه

1- تحويل المواد الخام إلي منتجات لسد احتياجات السكان
2- استخراج المواد الخام من المناجم
3- تحويل المواد الخام باستخدام الألات والأدوات إلي صناعات متنوعة

ركز كويس
في
حل الواجب



الدرس الثالث
(النقل والمواصلات والتجارة)



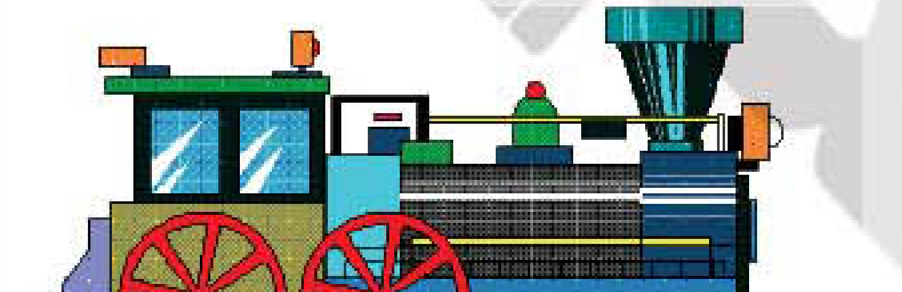
تهتم مصر بإقامة بشبكة المواصلات الجديدة من طرق النقل والمواصلات وخطوط السكك الحديدية

النقل والمواصلات

الانتقال من مكان لآخر بواسطة وسائل النقل البرية والمائية والجوية ويستخدم لنقل الأفراد والسلع

الاتصالات اتصال الأفراد دون انتقال الهاتف والإنترنت

بم تفسر وفرة المواصلات في مصر ؟



1- موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم
2- تطل مصر علي بحرين من أهم بحار العالم هما البحر المتوسط والبحر الأحمر ويربط بينهما قناة السويس
3- امتداد النيل من الجنوب إلى الشمال فأصبح حلقة وصل بين الوادي والدلتا
4- استواء معظم سطح مصر لا يعوق أنشاء الطرق والسكك الحديدية
5- اعتدال مناخ مصر طوال العام



أنواع النقل في مصر

النقل البري : [السكك الحديدية & الطرق]
النقل المائي : [النقل النهري & النقل البحري]
النقل الجوي : [الطيران]



النقل البري

السكك الحديدية : تعد مصر ثاني دولة في العالم إنشاء للسكك الحديدية بعد بريطانيا حيث أقيم أول خط حديدي عام 1856م بطول 206كم ليربط بين القاهرة والإسكندرية

مترو الأنفاق : مصر أول دولة عربية وأفريقية أقامت مترو الأنفاق ليربط بين ثلاث مدن مصرية (القاهرة – الجيزة – شبرا الخيمة) وهو ما يعرف بإقليم القاهرة الكبري

الطرق البرية (الشاحنات والسيارات) : توجد طرق ذات مواصفات دولية مثل :
(طريق القاهرة الأسكندرية الصحراوي - طريق الصعيد الصحراوي) وهذه الطرق تسهم في نقل الأفراد والبضائع وربط المدن المصرية ببعضها

النقل المائى

يعد النقل المائي أرخص وسائل النقل لكنه بطئ لذلك يستخدم في نقل البضائع كبيرة الحجم وثقيلة الوزن

1- النقل النهري

يستخدم في نقل [الجير – الفوسفات – الرمل – الأسمنت – الفخار]

معوقات الملاحة النهرية فى مصر وجود السدود والقناطر علي طول مجري النيل

2- النقل البحري

يتم عن طريق موانئ مصر علي سواحل البحر الأحمر والمتوسط وقناة السويس

أهمية ميناء الإسكندرية ؟

لأنه يقع أمام مواجهة أكثر مناطق العالم تقدما في أوروبا

أهمية ميناء دمياط ؟ لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية

أهمية قناة السويس ؟

ممر ملاحي يربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط لنقل بترول الخليج والمنتجات الأخرى إلى العالم كله

قلة أهمية موانئ البحرالأحمر؟

بسبب اقتراب الجبال من الساحل ووجود الشعب المرجانية

قناة السويس الجديدة

تعد تفريعة موازية للقناة القديمة وهذا يؤدي إلي تضاعف عدد السفن وتنشيط حركة التجارة وأختصار زمن الرحلة التجارية



النقل الجوي



مميزاته : يتميز بالسرعة والأنتشار وتخطي المرتفعات والبحار

عيوبه :

1- ارتفاع التكاليف 2- تباعد المطارات

ملحوظة :عدد المطارات في مصر تمتلك مصر (20 مطاراً)

التجارة

عملية البيع والشراء وانتقال السلع والخدمات من مكان لاخر

أنواع التجارة

تجارة داخلية : أنتقال السلع والخدمات داخل حدود الدولة

تجارة خارجية: أنتقال السلع والخدمات بين الدولة و دول العالم المختلفة



أهداف التجارة الداخلية

1- نقل المواد الخام من مناطق أنتاجها إلى المصانع

2- نقل السلع المصنعة من مناطق الأنتاج إلي مناطق الأستهلاك

أهداف التجارة الخارجية

1- تصدير الفائض من المنتجات المصرية إلى الخارج لتوفير النقد الأجنبي

2- توفير المزيد من فرص العمل عن طريق عملية التصدير

3- سد حاجة السكان من الغذاء والوسائل التكنولوجية التي تعجز الصناعة المحلية عن تصنيعها وذلك عن طريق الأستيراد

وسائل تنمية التجارة الخارجية

1- عقد الاتفاقيات الأقتصادية مع الدول الأخرى

2- المشاركة في عضوية التجمعات الاقتصادية مثل تجمع الكوميسا في إفريقيا

3- تحسين المنتجات الصناعية المصرية

Port Said International Schools – National Section
Better education for future generations

Sheet No. :9 Date: 29-11-2017
Name :______________________________ Grade:5

الوحدة الثانية

الدرس الثالث : النقل والمواصلات والتجارة

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية

1- يشمل النقل البرى .... و ....
2- يربط مترو الأنفاق بين .... و .... و ....
3- يعتبر ميناء .... أهم موانىء مصر على البحر المتوسط
4- مصر ثانى دولة فى العالم استخداما للسكك الحديدية بعد ....
5- يتميز النقل الجوى بـ ....و...................

السؤال الثاني : ضع علامة (صح) او (خطأ) أمام العبارات الأتيه

1- أرخص وسائل النقل هو النقل المائي
2- تضاريس سطح مصر تعوق إنشاء الطرق و السكك الحديدية
3- تعتبر الولايات المتحدة الأمريكية ثاني أكبر شريك تجاري لمصر
4- تمتلك مصر 30مطارا تصل خطوطها إلى معظم مدن العالم
5- تجمع الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم دول جنوب وشرق أسيا

السؤال الثالث : بم تفسر

1- وفرة وسائل النقل في مصر ؟

....
....
....

2- قلة أهمية الموانى المصرية الواقعة على البحر الأحمر ؟

....

3- عدم سهولة الملاحة النهرية على طول مجرى نهر النيل ؟

....

السؤال الرابع : أكتب ماتشير اليه العبارات الاتيه

1- الأنتقال من مكان لاخر بواسطة وسائل النقل البرية والنهرية والجوية وتسخدم لنقل الأفراد والسلع
2- أتصال الأفراد دون أنتقال عبر الهاتف والأنترنت
3- عملية البيع والشراء وأنتقال السلع والخدمات من مكان لاخر

السؤال الخامس : أذكر وسائل تنمية التجارة الخارجية ؟

....
....
....



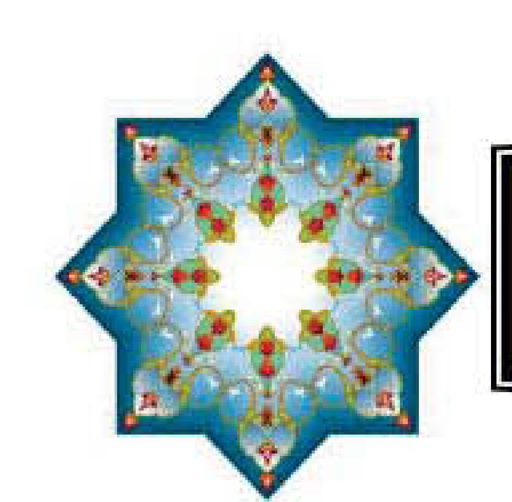
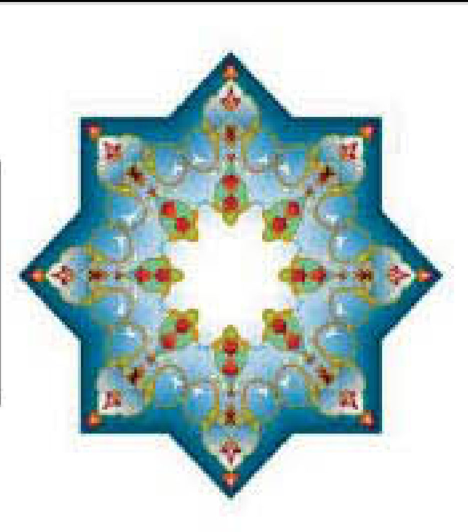


الوحدة الثالثة

مصر قبل الإسلام



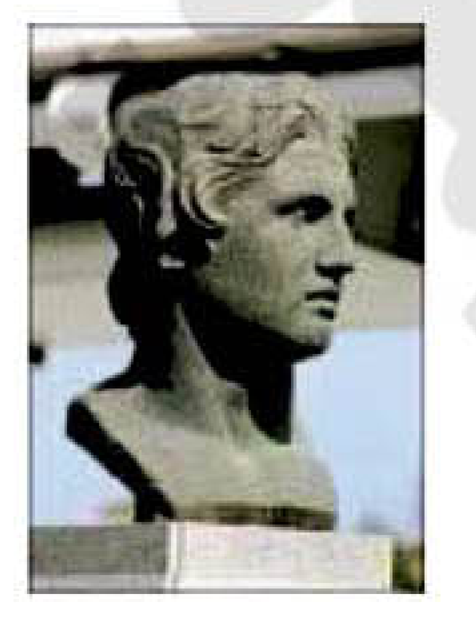


الدرس الأول
(شخصيات وأحداث من العصر البطلمي)

العصر البطلمي هو عصر خلفاء الأسكندر الأكبر المقدوني (اليوناني) في مصر

من الذى أسس دولة البطالمة ؟ أسسها (بطليموس الأول) وسميت بالبطالمة نسبة إلى اسمه



بطليموس الأول

- لقبه (سوتير) أي المنقذ
- كان من أشهر قواد الأسكندر الأكبر وشارك معه في معظم حروبه
- كان لديه رغبة كبيرة في الأنفراد بحكم مصر لأن لها ثروة عظيمة وتاريخ مجيد

أهم أعماله

- أسس دولة البطالمة في مصر واتخذ مدينة الأسكندرية عاصمة ومقرا لحكم دولته
- أنشاء مجمع للبحوث الأدبية والعلمية (جامعة الإسكندرية قديما) تخرج منها كثيرمن العلماء
- وضع نواة لمكتبة الإسكندرية قديما
- اهتم بالزراعة والصناعة والتجارة
- أنشأ كثير من المناحل لتصدير العسل إلى الصين
- سك أول عملة معدنية في التاريخ



كليوباترا السابعة

- تولت حكم مصر بعد بطليموس الثاني عشر
- تحالفت الملكة (كليوباترا السابعة) مع القائد الروماني (أنطونيوس) ضد القائد الروماني (أكتافيوس) في معركة (أكتيوم البحرية) عام 31 ق.م
- أنتهت المعركة بأنتصار أكتافيوس علي أنطونيوس وحليفته كليوباترا السابعة
- أنتحر أنطونيوس وتبعته كليوباترا وبوفاتها أنتهي عصر دولة البطالمة في مصر وأصبحت ولاية رومانية







ومن أبرز اثار النوبة : معبد كلابشة ومعبد بيت الوالي ومعبد دندرة ومعبد وادي السبوع

أسباب وسقوط دولة البطالمة

1- ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث
2- ثورات الشعب المصري ضد حكم البطالمة
3- زيادة نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر خاصة في عهد كليوباترا السابعة

تعريفات هامة

جامعة	دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية
المنارة	بناء مرتفع يتكون من عدة طوابق ويستخدم في إرشاد السفن ليلا ونهارا

PIS Social Studies
MR/ Ahmed El Saeid

Port Said International Schools – National Section
Better education for future generations

Sheet No :4 Date:11/10/2017
Name :_______________ Grade:5

الوحدة الثالثة

الدرس الأول : شخصيات وأحداث من العصر البطلمي

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية

1- العصر البطلمي هو عصر خلفاء ....
2- قام بطليموس الأول بوضع نواة...........................
3- اتخذ بطليموس الأول مدينة .... عاصمة لدولته
4- تحالفت الملكة كليوباترا السابعة مع القائد الرومانى ....

السؤال الثاني : اكتب ما تشير إليه العبارات التاليه

1- لقب يطلق علي بطليموس الأول
2- دار للعلم يدرس فيها الطالب العديد من التخصصات العلمية والأدبية

السؤال الثالث : بم تفسر

1- رغبة بطليموس الأول في الانفراد بحكم مصر ؟
....

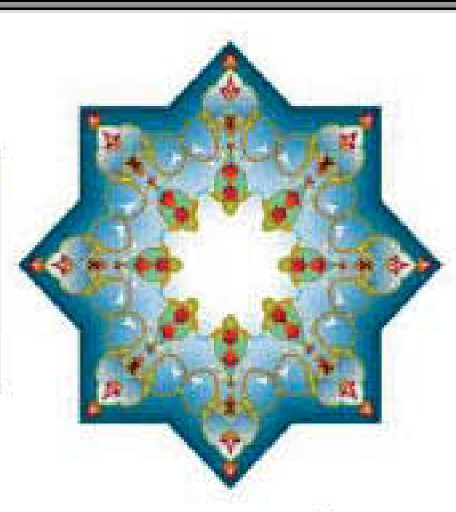
2- سقوط دولة البطالمة ؟
....
....
....

السؤال الرابع : ما النتائج المترتبة على أكتيوم البحرية عام 31 ق . م ؟

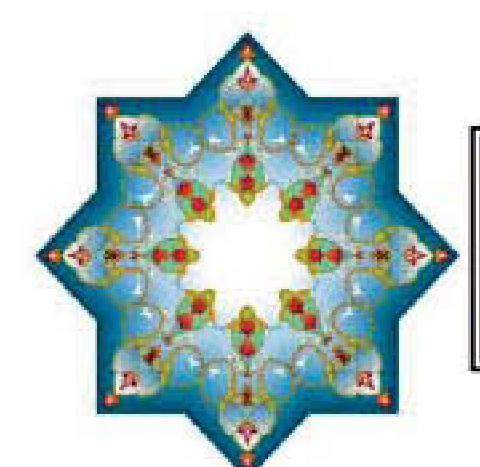
....
....

السؤال الخامس : أذكر الآثار والفنون التي تركها البطالمة فى مصر ؟

ركز كويس
في
حل الواجب



الدرس الثاني
(شخصيات وأحداث من العصر الروماني)



في الفترة التي ضعفت فيها دولة البطالمة في مصر بدأت الإمبراطورية الرومانية في الظهور وأستطاعت السيطرة علي معظم إتحاء البحر المتوسط ولم يبق أمامهم سوي مصر التي تمكنوا من السيطرة عليها عام 31 ق.م بعد هزيمة الملكة كليوبترا أخر ملوك دولة البطالمة في مصر

أشهر شخصيات العصر الروماني في مصر

1) أكتافيوس (أغسطس قيصر)

أصبح إمبراطور مصر بعد وفاة يوليوس قيصر

أهم أعماله

1-احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية
2-اهتم بالزراعة وتطهير الترع والمصارف وشئون الري وإعادة بناء الجسور



2) الأمبراطور قسطنطين الأول

أهم أعماله

1- كان حكمه نقطة تحول في تاريخ المسيحية حيث أصدر مرسوم ميلان عام 313 م
2- قام بإعادة أملاك الكنيسة المُصادرة

مرسوم ميلانو إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية والاعتراف بها ديانة بجانب الوثنية وإنهاء عصر اضطهاد المسيحية

الآثار والفنون التي تركها الرومان في مصر

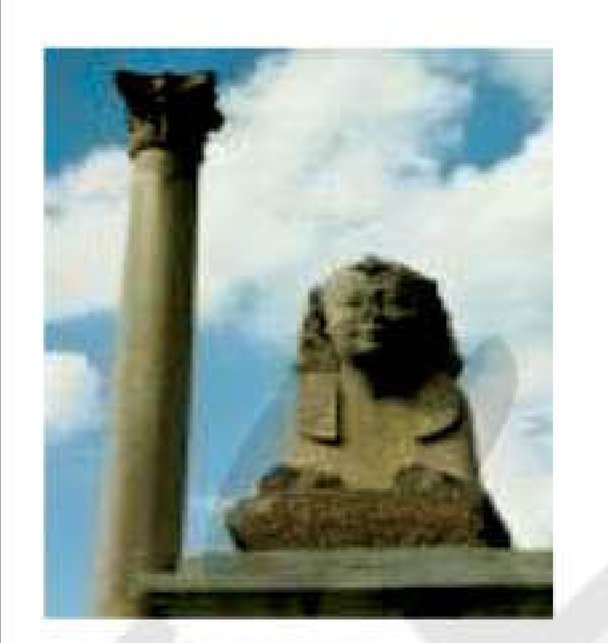
1) حصن بابليون

يعد خط الدفاع الأول لبوابة مصر الشرقية وتم اختيار هذا الموقع لانه يتوسط مصر بين الوجه القبلي والوجه البحري وبذلك يسهل علي الرومان السيطرة علي اية ثورات ضدهم

Mr / Ahmed Elsaeid



2) المسرح الروماني (بالأسكندرية)



أقام الرومان المسارح للأحتفال بالأعياد الدينية وأعياد الأمبراطور

3) عمود السوارى (بالأسكندرية)

يعد أعلي نصب تذكاري في العالم

4) معبد رأس السوداء (بالأسكندرية)

وهو بناء مكون من طابقين السفلي للعبادة والعلوي للسكن

5) تمثال الأمبراطور الروماني هادريان وتاج إحدى الكنائس القديمة

أسباب انهيار الحكم الروماني في مصر

1- حرمان الرومان المصريين من الأشتراك في حكم بلادهم

2- إساءة الرومان معاملة المصريين (أصحاب الأرض) واعتبروهم طائفة دنيا تخدم الرومان والإغريق مما أدي إلي كراهية المصرين لهم

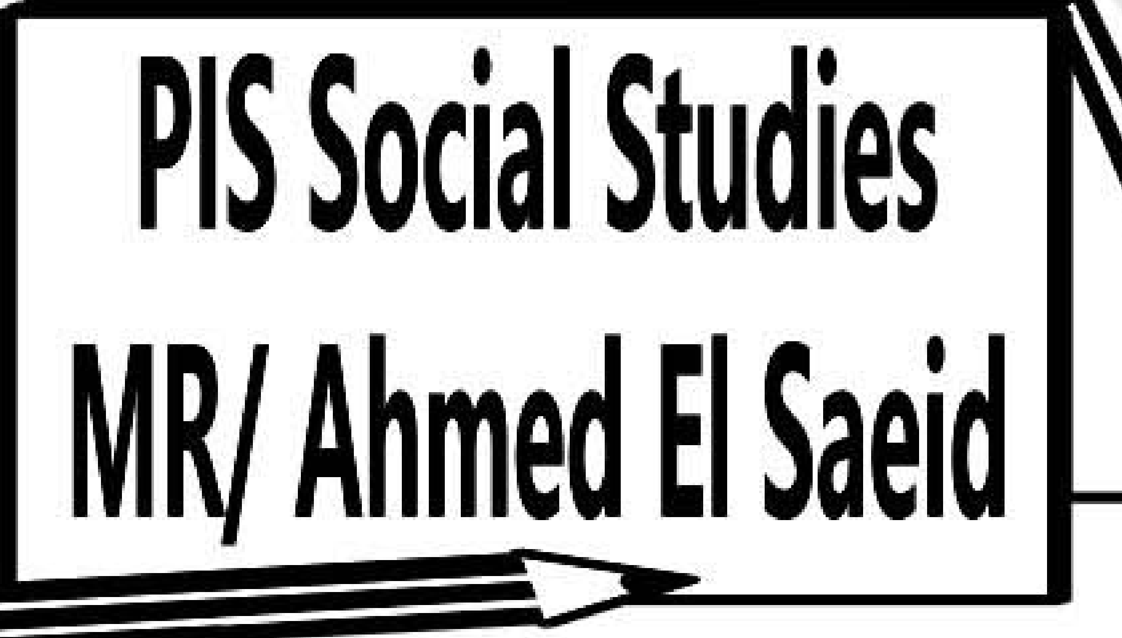
3- الاضطهاد الديني الذي تحول بعد ذلك إلي اضطهاد مذهبي

4- فرض الرومان علي المصريين أنواع متعددة من الضرائب

5- ثورات المصريين ضد الرومان كان أهمها ثورة الرعاة في الدلتا

ملحوظة

اسغلت روما شهرة مصر لانتاج القمح وتحويلها إلي مزرعة لتزويد روما بالقمح وكانت ترسل للإمبراطورية الرومانية شحنة سنوية من القمح عرفت باسم (شحنة القمح السعيد)



Port Said International Schools – National Section
Better education for future generations

Sheet No. : 7 Date: 15-11-2017
Name :______________________ Grade:5

الوحدة الثالثة

الدرس الثاني : شخصيات وإحداث من العصر الروماني

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية

1- كان حكم .... نقطة تحول فى تاريخ المسيحية
2- احترم الإمبراطور .... عقائد المصريين
3- أشهر ثورات المصريين عند الرومان ثورة .... فى الدلتا
4- أصدر قسطنطين الأول عام 313م مرسوم ....

السؤال الثاني : ضع علامة (صح) أو (خطأ) أمام العبارات الأتيه

1- احترم الرومان المصريين وأشركوهم فى حكم البلاد
2- أصبح أكتافيوس إمبراطورعلى مصر بعد وفاة أنطونيوس
3- أعاد الإمبراطور دقليديانوس أملاك الكنيسة المصادرة
4- يعد عمود السوارى أعلي نصب تذكاري في العالم

السؤال الثالث : بم تفسر

1- أنهيار الحكم الروماني في مصر ؟

....
....
....

2- إقامة الرومان للمسرح الروماني ؟

....

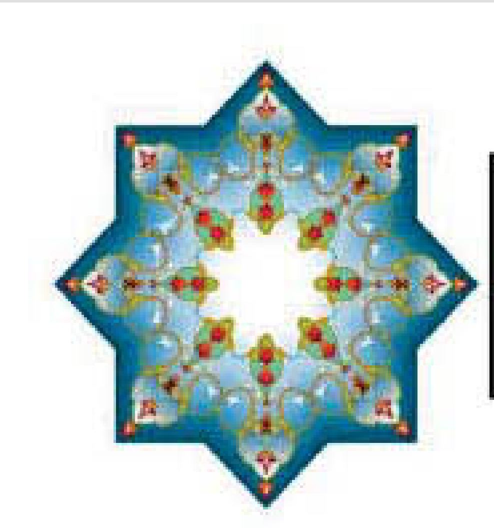
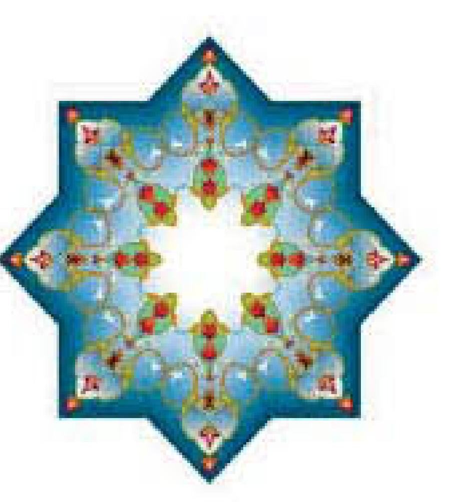
السؤال الرابع : مالنتائج المترتبة على صدور مرسوم ميلان عام 313م ؟

....
....

السؤال الخامس : أذكر الأثار والفنون التي تركها الرومان في مصر ؟

....
....

ركز كويس
في
حل الواجب

الدرس الثالث
(الحقبة القبطية في مصر)

- **ظهور المسيحية**

ولد السيد المسيح عيسي (عليه السلام) خلال عهد الإمبراطور الروماني أغسطس قيصر في مدينة بيت لحم بفلسطين

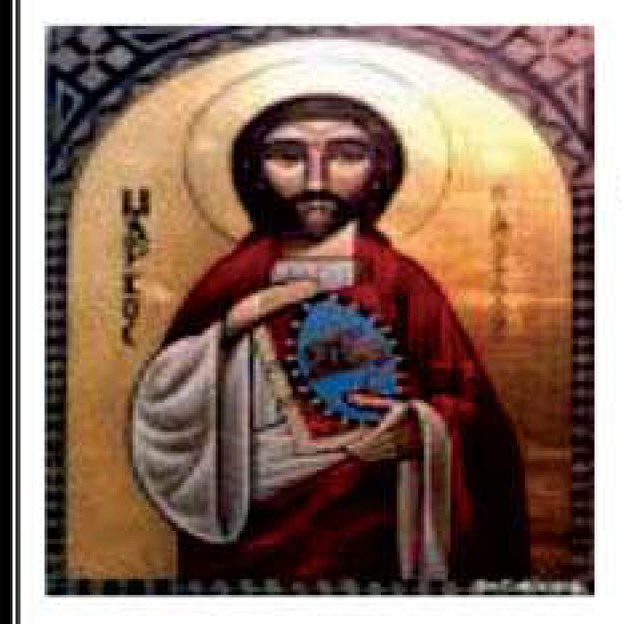


العائلة المقدسة بمصر

نتيجة اضطهاد الرومان للعائلة المقدسة زمن (هيرودوس) قامت برحلتها إلى مصر ولكن بعد موت هيرودوس عاد المسيح عليه السلام وعاش في قرية الناصرة ثم بدأ الرسالة على أرض فلسطين

وأخذ يدعوللايمان بإله واحد والسلام وحب الله وبني الإنسان والإخاء والتسامح وقد تعرض السيد المسيح للاضطهاد من اليهود والرومان

القديس مرقس



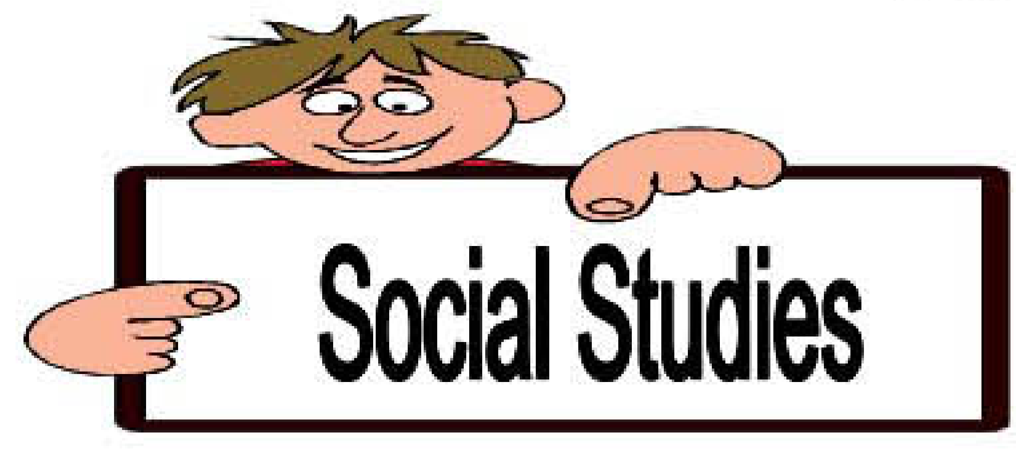
1- بدأ القديس مرققام بالتبشير في فلسطين وماحولها وبعض جهات آسيا الصغرى ثم اتجه إلي مصر في منتصف القرن الأول الميلادي

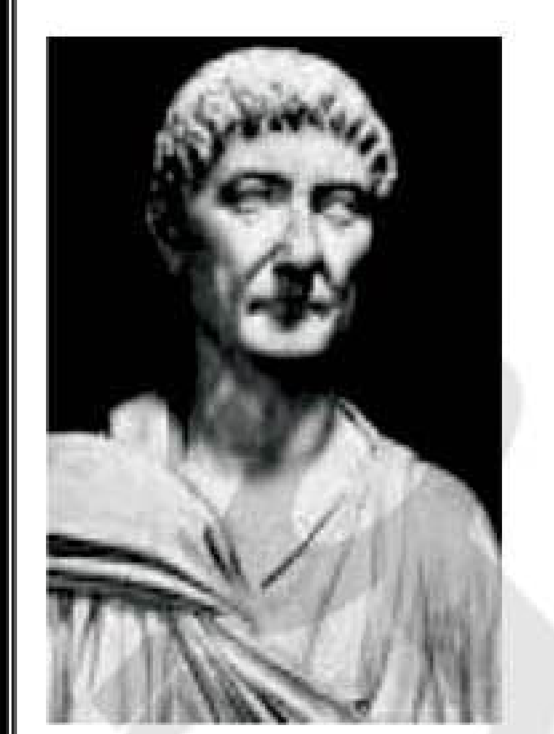
2- بدأ يبشر بالمسيحية في الأسكندرية فكان أول من بشر بالإنجيل في مصر

انتشار المسيحية فى مصر

1- انتشرت تعاليم القديس مرقس بالإسكندرية وفي أثناء ذلك رأت الأمبراطورية الرومانية بوادر نجاح القديس مرقس فراحوا يتربصون ليفتكوا به ولكنه واصل أداء رسالته غير مهتم بما يدبرون فشيد أول كنيسة بالإسكندرية

2- تجول القديس مرقس في أنحاء مصر يبشر بتعاليم السيد المسيح حتى أستشهد بالاسكندرية علي يد الرومان عام 68 م





الأمبراطور دقلديانوس

عرف عصره بعصر الأضطهاد الأكبر أو عصر الشهداء وذلك لاضطهاد المسيحيين وإصدار مرسوما بهدم الكنائس وحرق الكتب المقدسة وأعدام كل من يتبع الديانة المسيحية مما دفع الأقباط إلي تخليد تاريخ الشهداء المسيحيين فأتخذت الكنيسة القبطية في مصر بدء تقويمها بسنة ولاية هذا الامبراطور 284م وسمي هذا التقويم ب (التقويم القبطي)

التخلص من ظلم الرومان

لقد عاني المصريين الكثير من ويلات الحكم الروماني حتي تمكن العرب المسلمون على يد (عمرو بن العاص) رضي الله عنه من تحرير مصر من أيدي الرومان عام 641م.

الآثار القبطية في مصر

1- الكنيسة المعلقة (بالقاهرة)

أقدم كنائس مصر القديمة الباقية وسميت المعلقة لأنها أقيمت علي أنقاض برجين كبيرين من أبراج أحد الحصون الرومانية وهي الكنيسة الوحيدة التي بنيت بدون قباب

2- أديرة وادى النطرون (بالبحيرة)

هي مجموعة أديرة ترجع للعصور الأولي للمسيحية مثل دير الأنبا بيشوي

3- دير المحرق (بأسيوط)

هو دير السيدة العذراء ويعد من أكبر أديرة مصر والشرق الأوسط

PIS Social Studies
MR/ Ahmed El Saeid



Port Said International Schools – National Section
Better education for future generations

Sheet No. :10 Date: 6-12-2017
Name :_______________ Grade:5

الوحدة الثالثة
الدرس الثالث : الحقبة القبطية في مصر

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية

1- تم بناء أول كنيسة بمدينة .... في مصر

2- انتشرت المسيحية في منتصف القرن .... الميلادي

3- ولد السيد المسيح في مدينة.................. بفلسطين

4- تخلصت مصر من الرومان على يد .... عام ....م

السؤال الثاني : ضع علامة (صح) او (خطأ) أمام العبارات الأتيه

1- دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس

2- ولد السيد المسيح خلال عهد الإمبراطور نيرون

3- رحب الرومان بالمسيحية كديانة جديدة

4- يعد القديس مرقس أول من بشر بالأنجيل في مصر

السؤال الثالث : بم تفسر

1- يطلق علي عصر الأمبراطور دقلديانوس بعصر الأضطهاد الأكبر ؟

....

....

2- تسمية الكنيسة المعلقة بهذا الأسم ؟

....

....

السؤال الرابع : أذكر أهم الأثار القبطية في مصر ؟

....

....

